

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2001年5月17日 (17.05.2001)

PCT

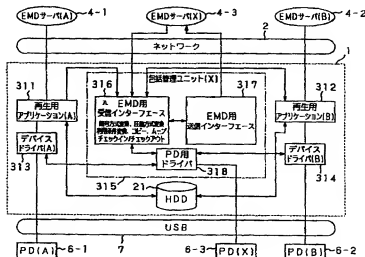
(10) 国際公開番号  
WO 01/35236 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 15/00, 17/60, 13/00, G10K 15/02 (71) 出願人/米国を除く全ての指定国について: ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/07472 (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人/米国についてのみ: 石黒隆之 (ISHIGURO, Ryuji) [JP/JP]; 河上 遼 (KAWAKAMI, Itaru) [JP/JP]; 田辺 充 (TANABE, Mitsuru) [JP/JP]; 江面裕一 (EZURA, Yuichi) [JP/JP]; 佐藤一郎 (SATO, Ichiro) [JP/JP]; 海老原宗毅 (EBIHARA, Munetake) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2000年10月25日 (25.10.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 25 June 01/2000  
特願平 11/303139 1999年10月25日 (25.10.1999) JP (74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).  
特願平 11/303141 1999年10月25日 (25.10.1999) JP

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR MANAGING CONTENT DATA

(54) 発明の名称: コンテンツデータの管理方法



(57) Abstract: A method for, for example, integrally handling musical contents of different formats present on one personal computer while protecting the copyright of the contents. A reproduction application (A) (311) manages the musical content distributed from an EMD server (A) (4-1). A comprehensive managing unit (315) manages musical content distributed from an EMD server (X) (4-3) and transfers it to a portable device (6-3). The format of the usage rule of the musical content managed by the reproduction application (A) (311) is different from that managed by the comprehensive managing interface (316). An EMD receiving interface (316) converts the format and handles integrally contents.

- 4-1...EMD SERVER (A)  
4-2...EMD SERVER (B)  
4-3...EMD SERVER (X)  
2...NETWORK  
311...REPRODUCTION APPLICATION (A)  
313...DEVICE DRIVER (A)  
315...COMPREHENSIVE MANAGING UNIT (X)  
316...EMD RECEIVING INTERFACE  
A...ENCRYPTION METHOD CONVERSION, COMPRESSION METHOD CONVERSION, USAGE RULE CONVERSION, COPY, MOVE, CHECK-IN/CHECK-OUT  
317...EMD TRANSMITTING INTERFACE  
318...PD DRIVER  
312...REPRODUCTION APPLICATION (B)  
314...DEVICE DRIVER (B)

[続葉有]